HUSKY®

The Toughest Name In Tools®

Operation & Parts Manual

Air Grease Gun

Model No. CAT820

Table of Contents



Specifications:

Shot: ……………………………..………………Continuous
Pump Ratio: ……………..……..……………………… 40:1
Max. Grease Pressure: ……….……. 6,000 PSI@150psi
Grease Capacity: ………..……14oz. Cartridges or Bulk
Overall Length with Flexible Hose: ..……….…….. 20.1”
Weight: …………………………………….. about 3.16 lbs
Air Pressure Range: ....………..………. 60 - 150 PSI
Recommended Air Pressure: .... 70 - 90 PSI
Avg. Air Consumption: ………………………….. 2.8 CFM
Recommended Hose Size: ……………………… 3/8" I.D.
Air Inlet: ……………………………………... 1/4" NPT (M)

Description

The Husky model no. CAT820 Air Grease Gun is designed for lubricating automobiles, trailers, boats, light duty machinery and farm equipment. Fully automatic motor, cycles continuous grease shot operation when the trigger is depressed. High pressure performance with 60 to 150 PSI generated at the compressor allows the tool to deliver 2,400 to 6,000 PSI (40:1 ratio) of pressure into the desired fitting.

General Safety Information



Read Operating Instructions
Always become familiar with all the instructions and warnings before operating any pneumatic tool.



Always Wear Approved Eye protection
Impact resistant eye protection should meet or exceed the standards as set forth in the United States ANSI Z87.1, Occupational and Educational Eye and Face Protection. Look for the marking Z87.1 on your eye protection to insure that it is an approved style. For further information, ANSI Z87.1. Occupational and Educational Eye and Face Protection, is available from the American National Standards Institute, Inc., 11 West 42nd Street, New York, NY10036.



Hearing Protection is Recommended
Hearing protection should be used when the noise level exposure equals or exceeds an 8 hour time-weighted average sound level of 85dBA. Process noises, reflective surfaces, other tools being operated nearby, all add to the noise level present in your work area. If you are unable to determine your noise level exposure, we recommend the use of hearing protection.



Avoid Prolonged Exposure to Vibration
Pneumatic tools can vibrate during use. Prolonged exposure to vibration or very repetitive hand and arm movements can cause injury. Stop using any tool if discomfort, tingling feeling or pain occurs. You should consult your physician before resuming use of the tool.



150 PSIG Maximum
Husky tools are designed to operate at an air pressure of 150 pounds per square inch gauge pressure (150 PSIG) maximum, at the tool. Use of higher air pressure can, and may cause injury. Also use of higher air pressure places the internal components under loads and stresses they were not designed for, causing premature tool failure. The air supply should be clean and dry, preferably lubricated. For best results drain the moisture from your compressor daily.

YOUR RISK FROM THESE EXPOSURES VARIES, DEPENDING ON HOW OFTEN YOU DO THIS TYPE OF WORK. TO REDUCE YOUR EXPOSURE TO THESE CHEMICALS, WORK IN A WELL VENTILATED AREA AND WORK WITH APPROVED SAFETY EQUIPMENT SUCH AS THOSE DUST MASKS THAT ARE SPECIALLY DESIGNED TO FILTER OUT MICROSCOPIC PARTICLES.

Air Grease Gun

Model No. CAT820

IMPROTANT SAFETY INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

WARNING-Some dust created by using power tools contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm

WARNING-When using the product, basic precautions should always be followed, including the following:

General: To reduce the risk of electric shock, fire, and injury to persons. Read all the instructions before using the tool.

Work area

1. **Keep the work area clean and well lighted.** Cluttered benches and dark areas increase the risks of electric shock, fire and injury to persons.
2. **Do not operate the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** The tool is able to create sparks resulting in the ignition of the dust or fumes.
3. **Keep bystanders, children, and visitors away while operating the product.** Distractions are able to result in the loss of control of the tool.

Personal safety

1. **Stay alert. Watch what you are doing and use common sense when operating the product. Do not use the product while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating the tool increases the risk of injury to persons.
2. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry, or long hair increases the risk of injury to persons as a result of being caught in moving pats
3. **Remove adjusting wrenches and keys before turning the tool on.** A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool increase the risk of personal injury.
4. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations
5. **Use safety equipment.** A dust mask, non-skid safety shoes and a hard hat must be used for the applicable conditions.
6. **Always wear eye protection.**
7. **Always wear hearing protection when using the tool.** Prolonged exposure to high intensity noise is able to cause hearing loss.
8. **Disconnect the product from the air source before making any adjustments.**
9. **Avoid unintentional starting. Be sure the switch is off before connecting to the air supply.** Do not carry the tool with your finger on the switch or connect the tool to the air supply with the switch on.

Air Grease Gun

Model No. CAT820

⚠ CAUTION

1. Inspect hose connection before each use.
2. Do not exceed 150 psi when using pneumatic tools.
3. Do not kink, twist, knot or abrade hose.

Applicable Range:

Is applicable for pneumatic tools and accessories.

Specifications:

Maximum Working Pressure…….150 psi.

Operation

Tool use and care

1. **Use clamps or anther practical way to secure and support the work piece to a stable platform.** Holding the work by hand or against the body is unstable and to lead to loss of control.
2. **Do not force the tool. Use the correct tool for the application.** The correct tool will do the job better and safer at the rate for which the tool is designed.
3. **Do not use the tool if the switch does not turn the tool on or off.** Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
4. **Disconnect the tool from the air source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool unintentionally.
5. **Store the tool when it is idle out of children and other untrained persons**. A tool is dangerous in the hands of untrained users.
6. **Maintain the tool with care.** Keep a cutting tool sharp and clean. A property maintained too, with sharp cutting edges reduced the risk of binding and is easier to control.
7. **Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that affects the tool's operation.** If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools. There is a risk of bursting if the tool is damaged.
8. **Use only accessories that are identified by the manufacturer for the specific tool model**. Use of an accessory not intended for use with the specific tool model, increases the risk of injury to persons.

Service

1. **Tool service must be performed only by qualified repair personnel.**
2. **When servicing a tool, use only identical replacement parts. Use only authorized parts.**
3. **Use only the lubricants supplied with the tool of specified by the manufacturer.**

Air source

1. **Never connect to an air source that is capable of exceeding 155psi.** Over pressurizing the tool is able to result in busting, abnormal operation, and breakage of the tool or serious injury to persons. Use only clean, dry, regulated compressed air at the rated pressure or within the rated pressure range as marked on the tool. Always verify prior to using the tool that the air source has been adjusted to the rated air pressure or within the rated air-pressure range.
2. Never use oxygen, carbon dioxide, combustible gases or any bottled gas as an air source for the tool. Such gases are capable of explosion and serious injury to persons.

USER –MAINTENANCE INSTRUCTIONS
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Air Grease Gun

Model No. CAT820

Installation

A 3/8" air hose is required up to a length of 8 ft. If more length is required a 1/2" air hose should be connected to the 3/8" hose to ensure the tool had the necessary air supply. Be sure all hoses and fittings are the correct size and tightly secured.

Pre- Operation

Before the tool is connected to the air supply, clear the air hose of accumulated dust and moisture. Before removing a tool for service or changing accessories, make sure the air line is shut-off and drained of air. This will prevent the tool from operating if the tool is accidentally engaged.

There are three methods to load the air grease gun:

METHOD 1 – CARTRIDGE (SEE FIGURE 1)

1. Unscrew the front housing for the container tube.
2. Pull the plunger handle completely back and lock into the place.
3. Insert the open end of a grease cartridge into the container tube and completely push in the cartridge.
4. Remove the seal form the cartridge.
5. Screw the front housing and container tube back together.
6. Press the locking plate to release the plunger and push the plunger handle back in to the container tube.

METHOD 2 – FILLER PUMP (SEE FIGURE 2)

1. Pull the plunger handle completely back and lock into the place.
2. Insert the bulk fill valve into the filler pimp socket.
3. Fill the container tube and disconnect the grease gun from the filler.
4. Press the locking plate to release the plunger and push the plunder handle back in to the container tube.

METHOD 3 – BULK FILLING (SEE FIGURE 3)

1. Unscrew the gun head for the container tube.
2. Pull the plunger handle back approximately 2 to 3 inches and fill this section of the container tube. Repeat this process until the entire container tube is filled. Be careful to pack without air pockets.
3. Screw the gun head and container tube back together.
4. Press the locking plate to release the plunger and push the plunder handle back in to the container tube.

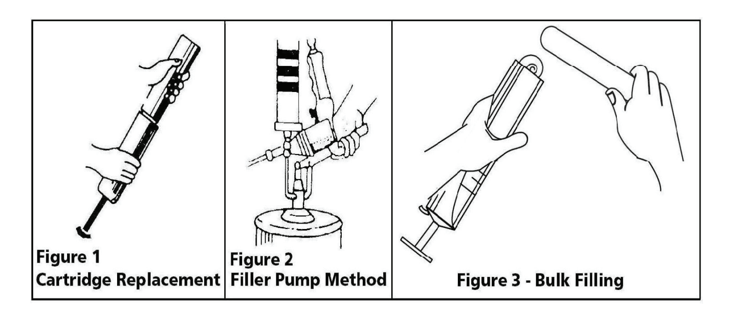


Figure 1 Cartridge Replacement | Figure 2 Filler Pump Method | Figure 3 - Bulk Filling

⚠ WARNING

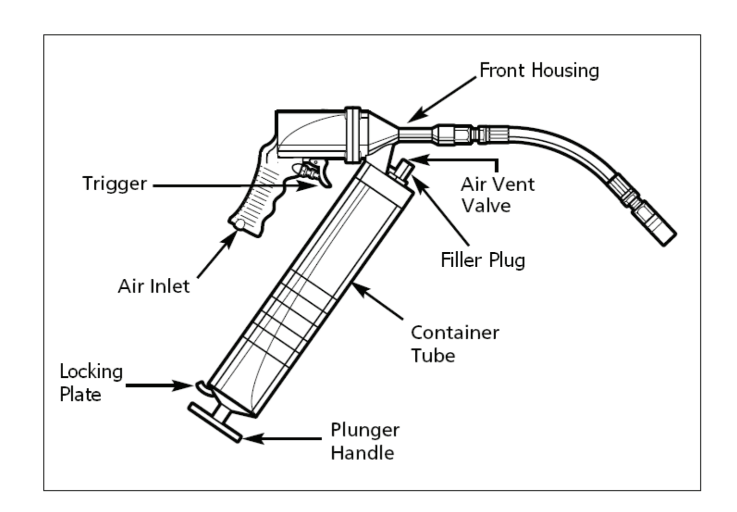
Release all pressure from the system before attempting to install, service, relocate or perform any maintenance

The grease gun may still have air pressure after disconnected from the air source. Point the grease gun into a suitable receptacle and fire it until all of the air is expressed.

Rigid Spout and Flexible Hose are replaceable parts which extends the nozzle. Assemble the appropriate one with different work usage.

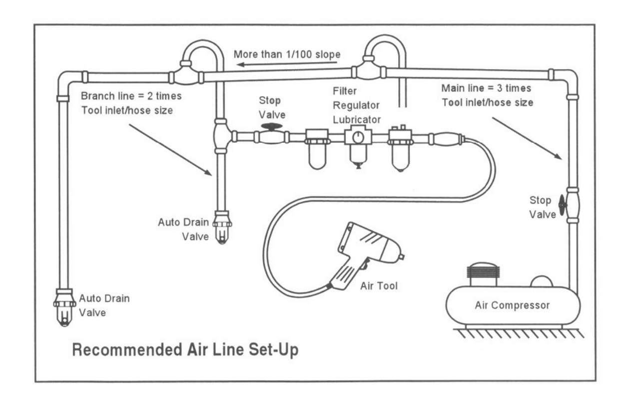
Operation

Note: If your Grease Gun fails to work, it is usually because air pockets have formed in the gun. To remove them, disconnect the grease gun from the air supply. Pull back and fully extend the handle (36). Now push the handle forward into the grease tube while depressing the air vent valve (23). Reconnect the air supply to the grease gun and then squeeze and release the trigger (11) several times until the trapped air is expelled. Repeat as needed.



Before every use, prime the grease gun by operating the gun (see below) until grease flows from the tip. If it dose not prime properly, follow the directions above for venting trapped air.

1. Attach the grease gun to the air source hose following the directions as below pictures.
2. Squeeze the trigger (11) to inject a small amount of grease. Release and squeeze the trigger repeatedly to inject more grease.
3. Disconnect from the air source hose before refilling the grease gun. Turn off the air compressor.



Maintenance

Lubrication

An automatic in-line filter-regulator-lubricator is recommended as it increases tool life and keeps the tool in sustained operation. The in-line lubricator should be regularly checked and filled with air tool oil. Proper adjustment of the in-line lubricator is performed by placing a sheet of paper next to the exhaust ports and holding the throttle open approximately 30 seconds. The lubricator is properly set when a light stain of oil collects on the paper. Excessive amounts of oil should be avoided.

In the event that it becomes necessary to store the tool for an extended period of time (overnight, weekend, etc.), it should receive a generous amount of lubrication at that time. The tool should be run for approximately 30 seconds to ensure oil has been evenly distributed throughout the tool. The tool should be stored in a clean and dry environment.



Always disconnect from the air source hose before attempting any maintenance.

1. Always make sure the dispensing nozzle of the grease gun is clean before using.
   Pump a small amount of grease out of the dispensing nozzle, then wipe off with a clean rag or lint-free cloth before attaching to the grease fitting.

   Make sure the nozzle and the tip of the Grease Gun are clear of dirt, grease, or any debris.
2. Clean the grease fitting of all dirt before attaching the grease gun. Inspect and replace damaged fittings. Also clean the grease fitting after applying grease. It is helpful to use grease-fitting caps to keep them clean, but still wipe fittings clean before applying grease.
3. After each use, clean leftover grease from the Tube.
4. Wipe down the unit with a lint free cloth.

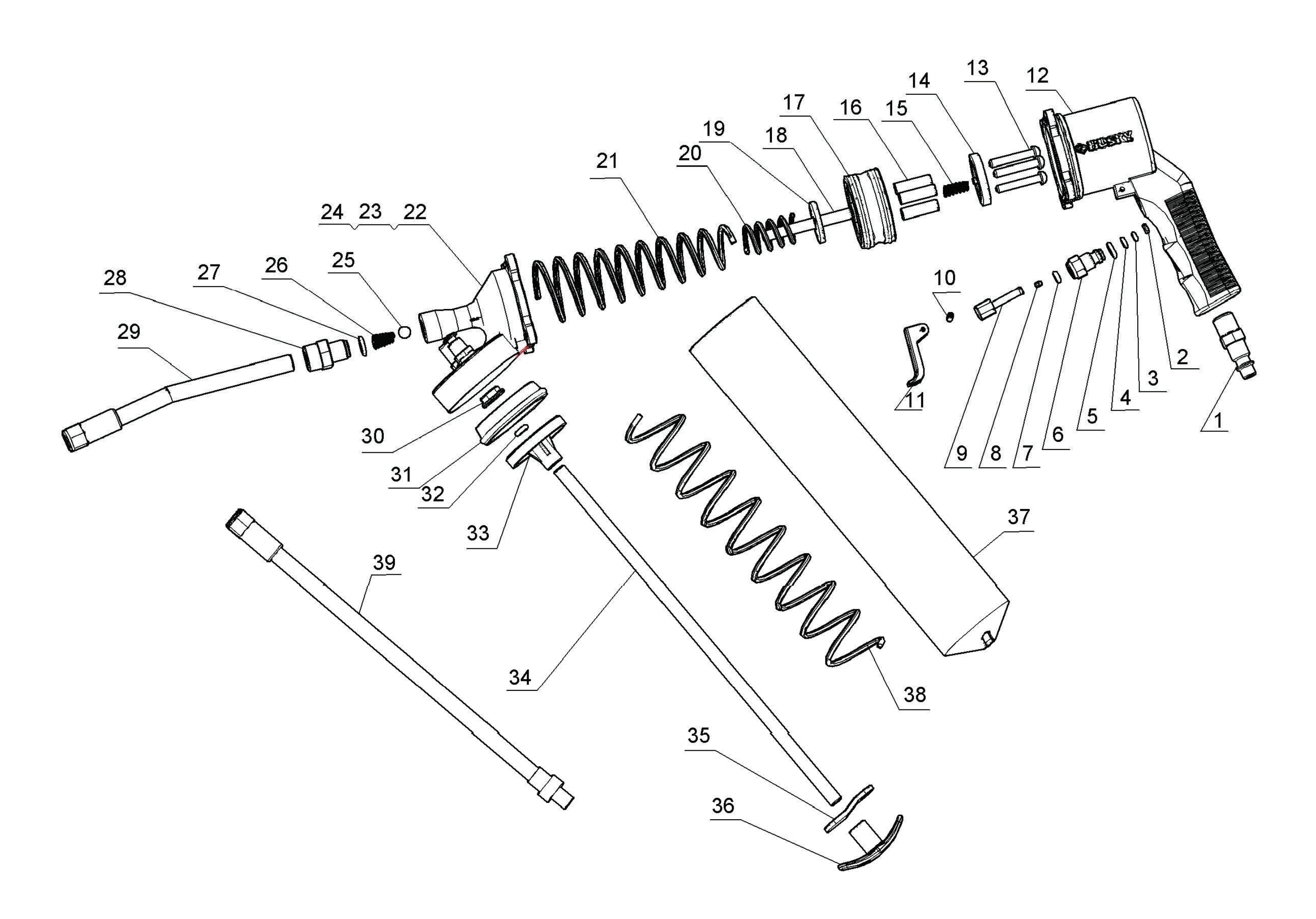
Recommended lubricants: Use Husky air tool oil or any other high grade turbine oil containing moisture absorbents, rust inhibitors, metal wetting agents and an EP (extreme pressure) additive.

Exploded View and Parts List

Air Grease Gun

Model No. CAT820

For replacement parts or the nearest service center, call toll free 1-877-782-8290



Ref.#	Part No.	Description	Qty
1	CAT820-GG-01	Inlet Plug	1
2	CAT820-GG-02	Rear House	1
3	CAT820-GG-03	O-ring	1
4	CAT820-GG-04	O-ring	1
5	CAT820-GG-05	O-ring	1
6	CAT820-GG-06	Fitting	1
7	CAT820-GG-07	O-ring	1
8	CAT820-GG-08	Adapter	1
9	CAT820-GG-09	Switch Shaft	1
10	CAT820-GG-10	Pin	1
11	CAT820-GG-11	Trigger	1
12	CAT820-GG-12	Grip Housing	1
13	CAT820-GG-13	Fix Stick	3
14	CAT820-GG-14	Piston Film	1
15	CAT820-GG-15	Spring	1
16	CAT820-GG-16	Planet Sleeve	3
17	CAT820-GG-17	Cylinder Piston	1
18	CAT820-GG-18	Piston	1
19	CAT820-GG-19	Piston Pedestal	1
20	CAT820-GG-20	Tower Spring, S	1

Ref.#	Part No.	Description	Qty
21	CAT820-GG-21	Tower Spring, L	1
22	CAT820-GG-22	Front Housing	1
23	CAT820-GG-23	Air Vent Valve	1
24	CAT820-GG-24	Filler Plug	1
25	CAT820-GG-25	Steel Ball	1
26	CAT820-GG-26	Spring	1
27	CAT820-GG-27	O-ring	1
28	CAT820-GG-28	Adapter	1
29	CAT820-GG-29	Rigid Spout	1
30	CAT820-GG-30	Plunger Nut	1
31	CAT820-GG-31	Plunger	1
32	CAT820-GG-32	Plunger Washer	1
33	CAT820-GG-33	Backlash Gasket	1
34	CAT820-GG-34	Plunger Rod	1
35	CAT820-GG-35	Locking Plate	1
36	CAT820-GG-36	Plunger Handle	1
37	CAT820-GG-37	Container Tube	1
38	CAT820-GG-38	Spring	1
39	CAT820-GG-39	Flexible Hose	1

Air Grease Gun

Model No. CAT820

Troubleshooting Chart

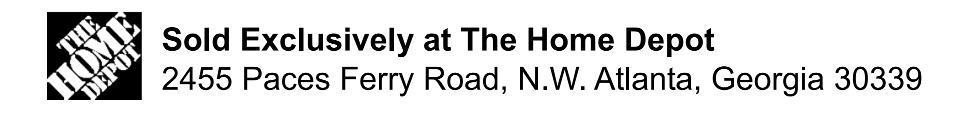
Low Power	Erratic Action	Blows Air Won't Run	Tool Noisy	Causes and Solutions
★				Check air pressure.
★	★	★	★	Oil tool with air tool oil.
★		★		Check power regulator setting.
★		★		Check air hose.

If the Grease Gun cycles and does not pump grease:
1. Repeat priming operation.
2. Check to see if you are out of grease.

If the Grease Gun continues to lose the prime:
1. Release trapped air.
2. Refill the Grease Gun and repeat priming operation.

2 Year Warranty

If within two (2) years from date of purchase, this Husky product fails due to a defect in materials or workmanship, return the product to any The Home Depot retail store with a receipt indicating proof of purchase for replacement with an item of equal or greater value. This warranty excludes incidental/consequential damages and failures due to misuse, abuse or normal wear and tear. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary, from state to state. Please see store or call 1-888-HD-HUSKY for details.



Sold Exclusively at The Home Depot
2455 Paces Ferry Road, N.W. Atlanta, Georgia 30339



Manual de Instrucciones de Operacióny Lista de Partes

Pistola Lubricadora Neumática

Modelo No. CAT820

Tabla de materias



Especificaciones:

Disparo: …………………………………………….…… Continua
Relación de bombeo: ……………….………………………... 40:1
Max. Presión de grasa: …….….……….….. 413,3 bar@10,3 bar
Capacidad de grasa: ………….…...... 400cc cartuchos o granel
Longitud generalcon la manguera flexible:...……... 510,54 mm
Peso: ………………………………………........................ 1,44 kg
Presión de aire: ....………….……...……........ 4,1 – 10,3 bar
Presión recomendado de aire: .... 4,8 – 6,2 bar
Consumo promedia de aire: ……………………….. 79,32 l/min
Tamaño recomendado de manguera: ……........... 9,5 mm(I.D.)
Entrada de aire: ……………………………...….. 1/4" NPT (M)

Descriptión

La llave de Pistola Lubricadora Neumática Husky model no. CAT820 está diseñada para. lubricar automóviles, vehículos recreacionales, maqinarias y equipos agrícolas. El motor completamente automático, inyecta grasa continuamente mientras se presiona el gatillo. El rendimiento de alta presión con 4.1 a 10.3 bar generadas en el compresor permite a la herramienta entregar 165,3 a 413,3 bar (40:1) de presión en el accesorio deseado.

Informaciónde Seguridad General



Lea las instrucciones de operación
Siempre familiarícese con todas las instrucciones y advertencias antes de operar cualquier herramienta neumática.



Siempre use protección para los ojos aprobada
La protección para los ojosresistente al impacto, tiene que cumplir o exceder los estándares establecidos en ANSI Z87.1 de Estados Unidos sobre la Protección de los Ojos y de la Cara en el Trabajo y la Educatión .Mire la sección Z87.1 sobre la protección para los ojos para asegurarse que está usando un estilo aprobado.Para más información la publicación de ANSI Z87.1 de Estados Unidos sobre la Protección de los Ojos Y de la Cara en el Trabajo y la Educación ,está disponible en el American National Standards Institute, Inc., 11 West 42nd Street, New York, NY 10036



Se recomienda la protección de los oídos
La protección de los oídos se tiene que usar cuando la exposición al nivel del ruido es igual o exceed un nivel de ruido promedio de 85dBA con la importancia del factor de tiempo de 8 horas. El ruido del proceso, las suuperficies reflectoras, las demás herramientas que están operando cerca, aumentan el nivel del ruido en su área de trabajo. Si no puede determiner su nivel de exposición al ruido,le recomendamos que use protección para los oídos



Evite la exposición prolongada a la vibración
Las herramientas neumáticas pueden vibrar durante el uso.La exposición prolongada a la vibración o los los brazos muy repetidos pueden producer lesions.Deje de usar cualquier herramienta si siente incomodidad, hormigueo o dolor. Debe consultar a su doctor antes de volver a usar la herramienta.



1034 kPa presión atmosférica,máximo
Ha sido diseňada para operar a 1034 kPa sobre la presión atmosférica,máximo, en la herramienta. Si se usa una mayor presión de aire puede y de hecho producirá lesions.También la presión de aire mayor pone a los components internos bajo cargas y esfuerzos para los cuales no habían sido diseňados produciendo fallas prematuras en la herramienta. El abastecimiento de aire debe ser limpio y seco,preferiblemente lubricado.Para lograr los mejores resultados drene la humedad de su compressor diariamente.

El riesgo que usted se expone debido a estos factores varía según la frecuencia con que usted desarrolle este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: Eealice su trabajo en un área con buena venilación y trabaje con equipo de seguridad aprobado, como las másscaras protectoras de polvo diseňadas especialmente para filtrar particulas microscópicas

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES RESPECTO AL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO, O LESIONES A LAS PERSONAS

ADVERTENCIA – Algunos polvos producidos al usar herramientas eléctricas contienen sustancias químicas que el Estado de Califirnia sabe que causan cáncer y defectos congénitos u otras lesions reproductivas.

ADVERTENCIA – Al usar el producto, siempre deben seguirse precauciones básicas, incluyendo lo siguiente:
General: para reducer los riesgos de choque eléctrico, incendio y lesions a las personas, lea todas las instrucciones antes de usar la herramienta.

Área de trabajo

1. **Mantenga el área limpia y bien iluminada.** Los bancos en desorden y las áreas oscuras aumentan los riesgos de choque eléctrico, incendio y lesions a las personas.
2. **No opera la herramienta en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflammables.** La herramiento puede producir chispas que causarán que se incendie el polvo o los vapors.
3. **Mantenga alejados a los espectadores, los niňos y los visitants mientras opera el producto**. Las distracciones pueden resultar en la pérdida de control de la herramienta.

Seguridad personal

1. **Manténgase alerta. Observe lo que hace y use sentido común cuando opera el producto . No use el producto cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de falta de atención mientras opera la herramienta aumenta el riesgo de lesiones a las personas.
2. **Vista ropa apropiada. No use ropa suelta ni joyas. Recójase el cabello largo. Mantenga el cabello, laropa y los guantes eljos de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas y el cabello largo aumentan el riesgo de lesions a las personas si quedan atrapados en las piezas en movimiento.
3. **Quite las chavetas y llaves de ajuste antes de encender la herramienta.** Una chaveta o llave que se deje fijada a una parte giratoria de la herramienta puede aumentar el riesgo de lesions personales.
4. **No alcance demasiado lejos.** Mantenga el apoyo y el equilibrio adecuados en todo momento, ya que esto le permititá tener major control de la herramienta en situaciones inesperadas.
5. **Use equipo de seguidad.** Una máscara contra polvo, zxaptos de seguridad antideslizantes y un casco deben usarse par alas condiciones apropiadas.
6. **Siempre use protección para los ojos.**
7. **Siempre use protección para los oídos cuando use la herramienta.** La exposición prolongada al ruido de alta intensidad puede causar pérdida de la audición.
8. **Desconecte el producto del suministro de aire antes de hacer ajustes.**
9. **Evite que se encienda involuntariamente. Asegúrese de que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar al suministro de aire.** No lleve la herramienta de un lado a otro con el dedo en el interruptor ni conecte la herramienta al suministro de aire con el interruptor en posición de encendido.

Manual de Instrucciones de Operacióny Lista de Partes

Pistola Lubricadora Neumática **Modelo No. CAT820**



1. Inspeccione la conexión de la manguera antes de cada uso.
2. No exceda 10,3 bar al usar herramientas neumáticas.
3. No doble, tuerza, anude ni desgaste la manguera.

Margen aplicable:

Es applicable para herramientas y accesorios neumáticos.

Especificaciones:

Presión de trabajo máxima de herramientas de aire……..10,3 bar.

ADVERTENCIA: No exceda 10,3 bar de presión de aire.

Operación

Uso y cuidado de la herramienta

1. **Use abrazaderas u otra manera práctica de asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sostener el trabajo con la mano o contra el cuerpo es inestable y puede conducer a pérdida de control.
2. **No fuerce la herramienta. Use la herramienta correcta para la aplicación.** La herramienta correcta haráun trabajo major y más seguro al régimen para el cual se diseňó.
3. **No use la herramienta si el interruptor no enciende o no apaga la herramienta.** Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe reparase.
4. **Desconecte la herramienta del suministro de aire antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o guarder la herramienta.** Esas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta involuntariamente.
5. **Cuando no la esté usando, guarde la herramienta fuera del alcance de los niňos y de otras personas no capacitadas.** Una herramienta es peligrosa en manos de usuarios no capacitados.
6. **Mantenga la herramienta con cuidado**. Mantenga una herramienta de cortar afilada y limpia. Una herramienta debidamente mantenida y con bordes de cortar afilados reduce el riesgo de que se trabe y es más fácil de controlar.
7. **Verifique que no esté mal alineada, que las piezas en movimiento no estén trabadas, que no tenga piezas rotas y cualquier otra condición que afecte el funcionamiento de la herramienta.** Si la herramienta está daňada, haga que se le dé servicio antes de usarla. Muchos accidents son causados por herramientas mal mantenidas. Si la herramienta está daňada, hay riesgo de que estalle.
8. **Sólo use los accesorios que el fabricante ha identificado para el modelo de herramienta específico.** El uso de un accesorio que no ha sido diseňado para usarse con el modelo de herramienta específico aumenta el riesgo de lesions a las personas.

Servicio

1. **El servicio de la herramienta debe ser llevado a cabo por una person a calificada para repararla.**
2. **Al dar servicio a una herramienta, sólo use piezas de reemplazo idénticas. Sólo use piezas autorizadas.**
3. **Sólo use los lubricantes suministrados con la herramienta o especificados por el fabricante.**

Suministro de aire

1. **Nunca conecte a un suministro de aire que sea capaz de exceeder 10,5 bar.** Presurizar excesivamente la herramienta puede causar un funcionamiento de estallado y anormal, que se rompa la herramienta o lesions graves a las personas. Sólo use aire comprimieo limpio, seco y regulado a la presión nominal o dentro del margen de presión nominal que está marcado en la herramienta. Antes de usar la herramienta, siempre verifique que el suministro de aire se haya ajustado a la presión de aire nominal o dentro del margen de presión de aire nominal.
2. Nunca use oxígeno, dióxide de carbono, gases combustibles ni ningún gas embotellado como un suministro de aire para la herramienta. Dichos gases puenden causar una explosión y lesions graves a las personas.

INSTRUCCIONES DE MANTENINIENTO DEL USUARIO

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Manual de Instrucciones de Operacióny Lista de Partes

Pistola Lubricadora Neumática

Modelo No. CAT820

Instalación

Es necesario usar una manguera de 3/8".de hasta 2,44m de largo. Si se necesita una mayor longitud, se debecinectar una manguera de aire de 1/2" a la de 3/8", para asegutarse que la herramienta cuente con el abastecimiento de aire necesario. Asegúrese que tidas las mangueras u los accesorios sean del tamaňo correcto y que queden firmemente asegurados.

Pre- Operación

Antes de que se conecte la herramienta al abastecimiento de aire, despeje la acumulación de polvo y de humedad de la manguera de aire. Antes de remover la herramienta para darle servicio o de carnbiar los casquilos, asegúrese que la tuberia deaire estéapagada y que no tenga aire. Esto impedirá que la herramienta funcione si se engancha el mando pro accidente

Hay tres métodos para llenar de lubricante la pistola lubricadora neumática.

METODO 1 - CARTUCHO (VEA LA FIGURA 1)

1. Destornille la Caja Frontal del tubo de lubricante.
2. Hale el mango del cilindro completamente hacia atrás y cá lcele el seguro.
3. Introduzca el extremo del cartucho de lubricante, con la apertura, dentro del tubo de lubricante y empújelo completamente hacia adentro.
4. Quítele el sello al cartucho.
5. Atornille la Caja Frontal al tubo de lubricante.
6. Oprima el Placa de bloqueo, para desactivarlo, y empuje el cilindro, por el mango, hasta introducirlo dentro del tubo de lubricante.

METODO 2 - UTILIZANDO UNA BOMBA (VEA LA FIGURA 2)

1. Hale el mango del cilindro completamente hacia atrás y cá lcele el seguro.
2. Conecte la válvula del sistema para llenar de lubricante a la boquilla de la bomba.
3. Llene el tubo de lubricante y desconecte la pistola.
4. Oprima el Placa de bloqueo, para desactivarlo, y empuje el cilindro, por el mango, hasta introducirlo dentro del tubo de lubricante.

METODO 3 LUBRICANTE EN MASA (VEA LA FIGURA 3)

1. Destornille la Caja Frontal del tubo de lubricante.
2. Hale el mango del cilindro unos 5,08 cm – 7,62 cm hacia atrás y llene esa sección del tubo de lubricante. Repita este proceso hasta llenar
3. completamente el tubo de lubricante. Cerciórese de que no queden vacios de aire.
4. Atornille la Caja Frontal al tubo de lubricante.
5. Oprima el Placa de bloqueo, para desactivarlo, y empuje el cilindro, por el mango, hasta introducirlo.

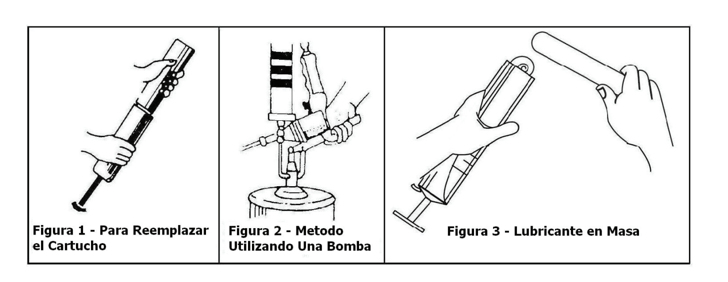


Figura 1 - Para Reemplazar el Cartucho | Figura 2 - Metodo Utilizando Una Bomba | Figura 3 - Lubricante en Masa

⚠ADVERTENCIA

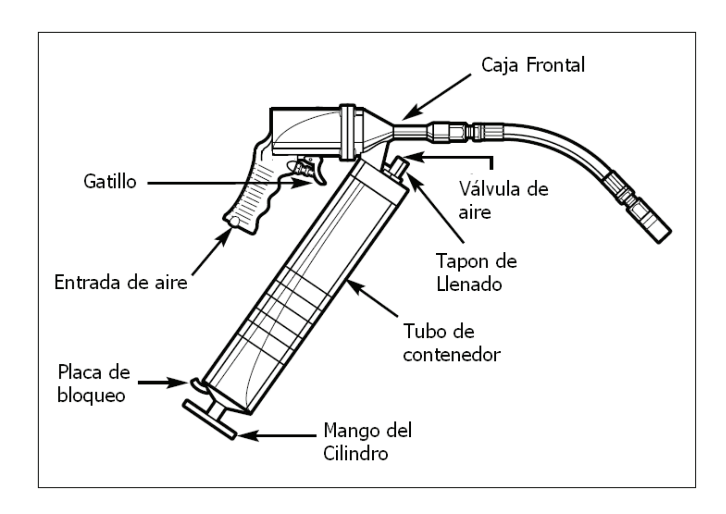
Toda la presión de aire del sistema antes de tratar de instalar, darle servicio, reubicar o realizar cualquier tipo de mantenimiento.

La pistola de grasa puede tener presión aun después de ser desconectada de la fuente de aire. Apunte la pistola hacia un recipiente adecuado y dispare hasta que salga todo el aire.

La boquilla rigida y la manguera flexible son partes de repuesto que extienden la boquilla. Ensamble la correcta para diferente usos.

Operación

Nota: Si su pistola no funciona, generalmente se debe a que se han formado burbujas de aire. Para removerlas, desconecte la pistola de la fuente de aire. Jale y extiende la manija (36). Ahora empuje la manija hacia adelante dentro del tubo de grasa mientras presiona la válvula de aire (23). Reconecte la fuente de aire a la pistola y luego presione y libere el gatillo (11) varias veces hasta que el aire atrapado salga. Repita segun sea necesario.

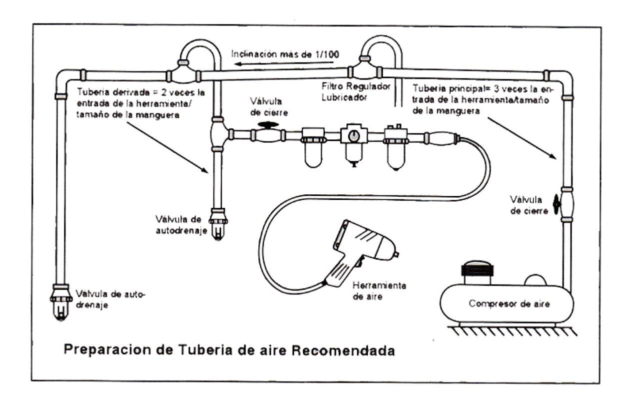


Antes de todo uso, cebe la pistola operando la pistola (vea abajo) hasta que la grasa salga por la punta. Si no se ceba correctamente, siga las instrucciones antes mencionadas en caso de aire atrapado.

1. Conecte la pistola a la manguera de la fuente de aire siguiendo las siguientes indicaciones.
2. Apriete el gatillo (11) para inyectar una pequeña cantidad de grasa. Libere y presione el gatillo repetidamente para inyectar más grasa.
3. Desconecte de la fuente de aire antes de rellenar la pistola de grasa. Apague el compresor de aire.

Pistola Lubricadora Neumática

Modelo No. CAT820



Mantenimiento

Lubricatión

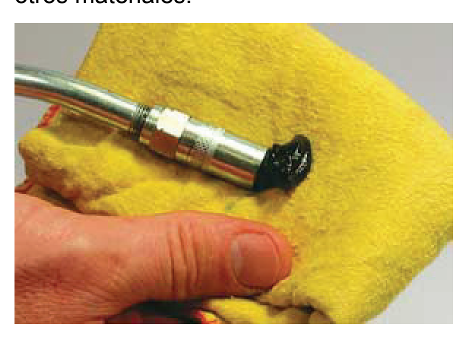
An automatic in-line filter-regulator-lubricator is recommended as it increases tool life and keeps the tool in sustained operation. The in-line lubricator should be regularly checked and filled with air tool oil. Proper adjustment of the in-line lubricator is performed by placing a sheet of paper next to the exhaust ports and holding the throttle open approximately 30 seconds. The lubricator is properly set when a light stain of oil collects on the paper. Excessive amounts of oil should be avoided.

En caso de que sea necesario almacenar la herramienta por un periodo largo de tiempo (una noche, fin de semana, etc.), debe recibir una generosa cantidad de lubricante en ese momento. La herramienta debe operar por unos 30 segundos para asegurar que el aceite se ha distribuido uniformemente. La herramiente debe estar almacenada en un lugar limpio y seco.

⚠ADVERTENCIA

Siempre desconecte la herramienta de la fuente de aire antes de intentar cualquier tipo de mantenimiento.

1. Siempre asegúrese de que la boquilla este limpia antes de usarla.
   Bombee una pequeña cantidad de grasa fuera de la boquilla, luego limpiela con un trapo limpio libre de pelusa antes de conectar el accesorio. Asegúrese de que la boquilla y la punta de la pistola estén libres de grasa u otros materiales.

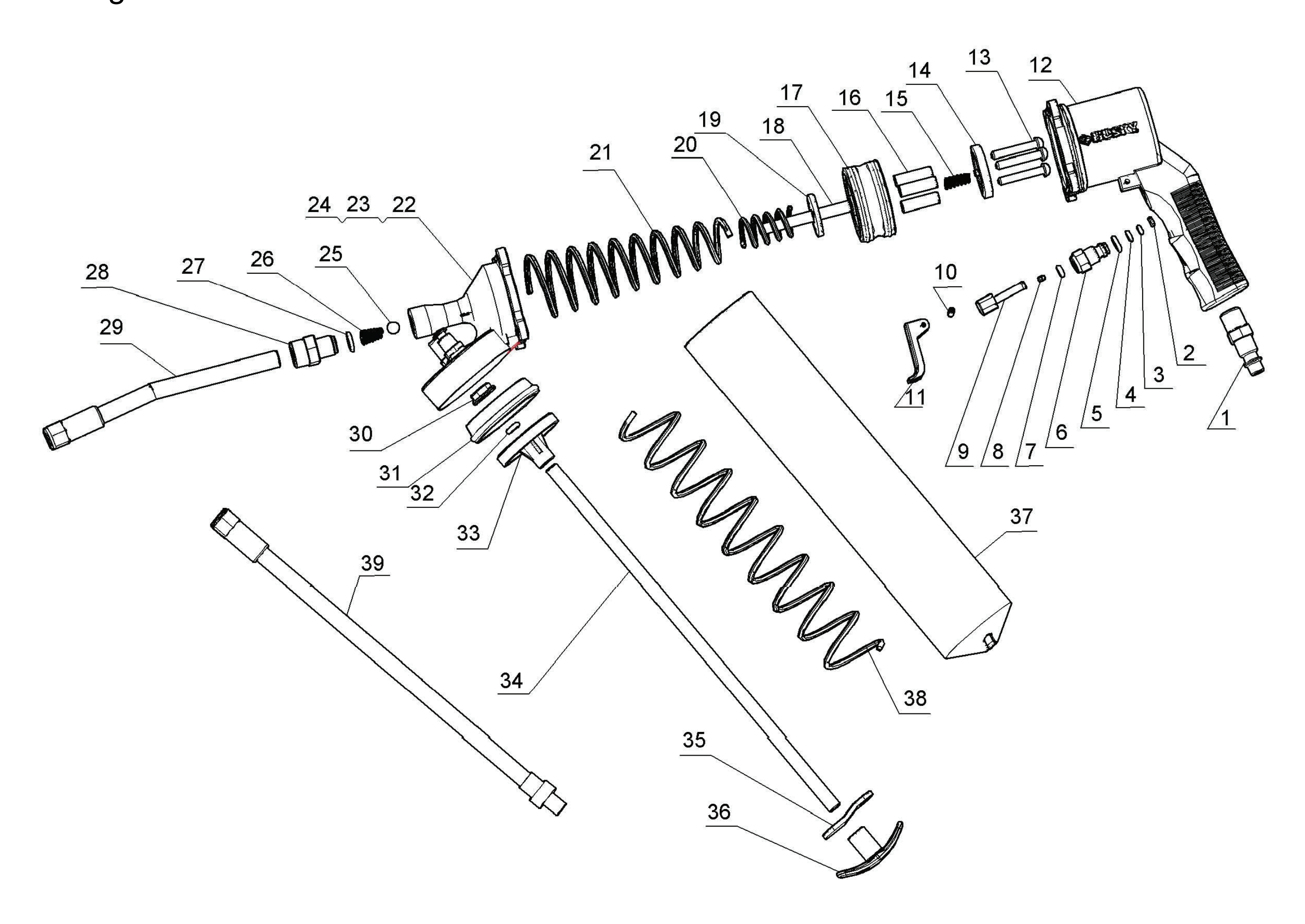
2. Limpie el accesorio para que esté libre de grasa antes de conectar la pistola. Inspeccioe y reemplace los accesorios dañados. También limpie el accesorio después de aplicar la grasa. Es util usar tapas para mantenerlas limpias pero aun así límpielas antes de aplicar la grasa.
3. Después de cada uso, limpie la grasa sobrante del Tubo.
4. Limpie la unidad con un trapo libre de pelisa.

Lubricantes recomendados: Use husky aceite para herramientas neumaticas u otro tip de aceite de alto grado para turbina, que contenga absorbentes de humedad, inhibidores de óxido, agentes lubricantes de metal y un aditivo para EP (presión extrema).

Lista de partes y componentes

Pistola Lubricadora Neumática **Modelo No. CAT820**

Para obtener repuestos o conocer el centro de servicio mas cercano, llame gratis al 1-877-782-8290



Ref. N.°	Pieza N°	Descriptión	Cant.
1	CAT820-GG-01	Tapón de Entrada	1
2	CAT820-GG-02	Caja trasera	1
3	CAT820-GG-03	Junta tórica	1
4	CAT820-GG-04	Junta tórica	1
5	CAT820-GG-05	Junta tórica	1
6	CAT820-GG-06	Cople	1
7	CAT820-GG-07	Junta tórica	1
8	CAT820-GG-08	Adaptador	1
9	CAT820-GG-09	Flecha del interruptor	1
10	CAT820-GG-10	Clavija	1
11	CAT820-GG-11	Gatillo	1
12	CAT820-GG-12	Caja de agarre	1
13	CAT820-GG-13	Varilla fija	3
14	CAT820-GG-14	Película del pistón	1
15	CAT820-GG-15	Vástago	1
16	CAT820-GG-16	Funda del planetario	3
17	CAT820-GG-17	Cilindro del pistón	1
18	CAT820-GG-18	Pistón	1
19	CAT820-GG-19	Pedestal del pistón	1
20	CAT820-GG-20	Resorte de Torre, S	1
21	CAT820-GG-21	Resorte de Torre, L	1
22	CAT820-GG-22	Caja Frontal	1
23	CAT820-GG-23	Válvula de aire	1
24	CAT820-GG-24	Tapon de Llenado	1
25	CAT820-GG-25	Bola de acero	1
26	CAT820-GG-26	Vástago	1
27	CAT820-GG-27	Junta tórica	1
28	CAT820-GG-28	Adaptador	1
29	CAT820-GG-29	Boquilla rígida	1
30	CAT820-GG-30	Rosca de Cilindro	1
31	CAT820-GG-31	Cilindro	1
32	CAT820-GG-32	Lavadora de Cilindro	1
33	CAT820-GG-33	Junta de retorno	1
34	CAT820-GG-34	Varilla de Cilindro	1
35	CAT820-GG-35	Placa de bloqueo	1
36	CAT820-GG-36	Mango del Cilindro	1
37	CAT820-GG-37	Tubo de contenedor	1
38	CAT820-GG-38	Vástago	1
39	CAT820-GG-39	Manguera flexible	1

Pistola Lubricadora Neumática

Modelo No. CAT820

Deteccion y solucion de fallas

Baja	Accion erratica	Sopla aire No funciona	No fonciona Herramienta ruidosa	Causas y Soluciones
★				Compuebe presión de aire
★	★	★	★	Lubrique con aceie para herramienta neumática.
★		★		Compruebe posicion del regulador de potencia
★		★		Compruebe la manguera de aire

Si la pistola completa un ciclo y no bombea grasa:

1. Repita la operación de cebado.
2. Revise si tiene grasa.

Si la pistola continua sin poder ser cebada:

1. Libere el aire atrapado.
2. Rellene la pistola y repita la operación de cebado.

Garantía

Si dentro de un plazo de dos (2) aňos de la fecha de compra, este producto Husky falla debido a un defecto en los materiales o la mano de obra, devuelva el producto a cualquier tienda minorista The Home Depot, con un recibo que indique la prueba de compra, para el reemplazo con un artículo de igual o mayor valor. Esta garantía excluye los daňos y las fallas incidentals y consecuentes debido a mal uso, abuso o desgaste normal.
Esta garantía le confiere derechos específicos y usted también podría tener otros derechos, los cuales varían de un estado a otro. Para los detalles, sírvase ir a la tienda o llamar al 1-888-HD-HUSKY.



Vendidos exclusivamente en The Home Depot
2455 Paces Ferry Road, N.W. Atlanta, Georgia 30339